



Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47
750 02 Přerov, Osmek 47

Otázky k maturitní zkoušce z předmětu:

Praxe

studijní obor

41-41-M/01 Agropodnikání – Provoz a služby

Ředitelka školy: Mgr. Jana Zdráhalová

Zkoušející: Ing. Lucie Běhalová

Ing. Jiří Divina

Ing. Diana Fica

Ing. František Kopečný

Ing. Petra Mücková

Ing. Eva Střelecká

školní rok: 2024/2025

třída: 4P

Maturitní otázky byly projednány a schváleny předmětovou komisí OP.

J. Zdráhalová
.....

Diana Fica
.....

František Kopečný
.....

Petra Mücková
.....

Eva Střelecká
.....

Lucie Běhalová
.....

Jiří Divina
.....



Otázka č. 1 – Plán hnojení a Evidence hnojení – příklad k vypracování

Vysvětlete, proč se zpracovává plán hnojení a kam se posílá zpracovaná evidence
Jaké státní orgány mohou provádět kontrolu vedení evidence
Na jakém portále najdeš seznam povolených chemických přípravků
Jaká hnojiva organická nebo minerální byste použili na hnojení 2 hlavních plodin (obilovinu a okopaninu) vysvětlí svoje tvrzení
Proveď zápis do evidence o použití hnojiv - k zadání použij přiložený příklad
Poznejte základní předložená hnojiva
Sdělte nám, do jakých programů, lze v zemědělských podnicích zapisovat evidenci hnojení

Otázka č. 2 – LPIS veřejný registr půd

Na portálu farmáře se přihlaste do veřejného registru
Vyhledejte na ortofotomapě farmu SŠZe Přerov, vypište čísla DPB včetně kategorie ZP a obhospodařované výměry
Změřte, jakou plochu zaujímá plocha vyčleněná z obhospodařování – sloupy
Na jaké ploše byly pěstovány brambory?
Změřte vzdálenost od pozemku s brambory ke třídící lince?
Jak velké je ochranné pásmo okolo rybníků?
Které další konkrétní informace, lze vyčíst z veřejného registru?
Vyhledejte a vypište všechna stanoviště včelstev v okruhu 1km.
Zjistěte na katastru nemovitostí vlastnické právo k pozemkům užívaných farmou SŠZe Přerov 6829/14) a jejich BPEJ – vysvětlete, k čemu slouží

Otázka č. 3 – Polní hnojiště

Posuďte kvalitu chlévského hnoje na polním hnojišti
Vysvětlete, proč se chlévský hnůj používá a k jakým plodinám byste ho aplikovali
Vyjmenujte povinnosti každého, kdo skladuje hnůj na hnojišti
Popište, jak má vypadat složiště hnoje
Zjistěte množství hnoje na hnojišti výpočtem
Vypočítejte, na jakou plochu postačí uskladněný hnůj

Otázka č. 4 – Ochrana rostlin - Kontrola stavu porostu pšenice

Vykonej prohlídku porostu pšenice na určeném pozemku
Zjistí choroby, škůdce a plevely, které svým rozsahem vyžadují aplikaci pesticidů
Podle metodiky OR nebo www.agromanual.cz vyber vhodné pesticidy a stanov jejich dávkování, proveď evidenci chemické ochrany
Vysvětlí zásady BOZP pro práci s pesticidy a postřikovačem, včetně ekologických zásad
Vypočítejte zadaný příklad

Otázka č. 5 – Kontrola stavu porostu cukrové řepy

Proveďte prohlídku porostu cukrové řepy a zhodnot' kvalitu agrotechnických opatření od setí po současné období
Zjistěte počet jedinců
Posuďte celkový stav porostu a navrhní opatření pro následující období
Určete plevely, choroby a škůdce, kteří se vyskytují v porostu
Vyjmenujte alespoň 3 osivářské firmy, které se zabývají prodejem osiva cukrové řepy



Otázka č. 6 – Kontrola stavu porostu chmelu

Proveďte prohlídku porostu chmele, urči vývojovou fázi, zaplevelení a zdravotní stav
Navrhněte sled pracovních opatření, která budou probíhat v následujícím období
Vyjmenujte, v jakých oblastech se pěstuje chmel a jaké znáš odrůdy
Vypočtete potřebu množství sazenic
Dle metodiky OCR vyberte vhodné přípravky proti nejvýznamnějším škodlivým činitelům

Otázka č. 7 – Výsev osiva salátu (paprik)

Zeleninu připravenou k pikýrování přepíchejte do Vámi připravených sadbovačů
Popište ošetřování sadby zeleniny před výsadbou do volné půdy
Vypočtete potřebu sadby květáku na plochu
Jaké množství závlahové vody spotřebujeme na závlahu během vegetace
Kolik by stála závlaha při užití pitné vody

Otázka č. 8 V drobnochovu chováme mimo jiná hospodářská zvířata také prasata

charakterizujte stav a úroveň chovu prasat v drobnochovu
vysvětlíte odlišnosti chovu v malovýrobních a velkovýrobních podmínkách
zjistíte hrubou a dopočítejte čistou hmotnost prasete vážením (dodržuj BOZP a postup při vážení)
vypočítejte průměrný denní přírůstek prasete na drobnochovu

Otázka č. 9 V drobnochovu chováme mimo jiná hospodářská zvířata také ovce

charakterizujte stav a úroveň chovu ovcí na ŠF
zkontrolujte zdravotní stav ovcí, vyjmenovat nejčastější nemoci ovcí
vysvětlíte způsob vedení stájové evidence a označování ovcí
popište porod ovcí, ošetření jehněte a ovce po porodu

Otázka č. 10 Pastva má příznivý vliv na zdravotní stav a vývin mladého skotu

proved'te posouzení a zhodnocení pastevního porostu, jeho vhodnost ke spásání
zjistíte hektarový výnos pastviny, vypočítejte velikost oplůtku pro pasení skupiny jalovic
navrhněte agrotechnické opatření pro ošetření porostu po spásání
BOZP v chovu zvířat na pastvě

Otázka č. 11 Sledování a zjištění správné reprodukce krav je předpokladem vysoké produkce mléka

posuďte reprodukční ukazatele plemenice dle karty
připravte pomůcky k porodu a demonstrovat jejich použití
předved'te ošetření telete a krávy po porodu, napojit tele mlékem
demonstrujte značení telete ušní značkou

Otázka č. 12 Dojení

připravte pomůcky k dojení
podojte vybranou skupinu dojnic



ošetřete vemeno po dojení
seznamte nás s ošetřením mléka po dojení a s plánem svozu

Otázka 13. V drobnochovu chováme mimo jiná hospodářská zvířata také drůbež

seznamit nás s druhy drůbeže chovanými na drobnochovu
charakterizovat jednotlivá plemena
charakterizovat podmínky chovu drůbeže
popište stolní líheň, seznamte nás s parametry líhnutí
vypočítejte oplozenost a líhivost vajec dle zadaného příkladu

Otázka č. 14 Myslivecká kynologie

uved'te definici lovecky upotřebitelného psa
poznajte na předložených fotografiích plemena loveckých psů a zařadit je do pracovních skupin a charakterizovat upotřebitelnost
uved'te zkoušky lovecké upotřebitelnosti poznaných plemen loveckých psů
stanovte pro příslušné honitby počty loveckých psů

Otázka č. 15 Lovecké střelectví

Vaším úkolem je:

uvést právní normy o zbraních a střelivu a doklady potřebnými k nákupu a držení zbraně
druhy předložených loveckých zbraní a jejich pažeb a typů hlavních
popsat předložené lovecké zbraně a jejich součásti
provést rozborku a zborku dle zásad BOZ
údržba a ošetření loveckých zbraní s popisem používaných pomůcek a bezpečné uložení loveckých zbraní

Otázka č. 16 Chov zvěře

způsoby určování druhů zvěře
poznání druhu zvěře, popis zvěře
choroby zvěře
určování věku živé zvěře

Otázka č. 17 Lovectví

výbava myslivce, oprávnění
způsoby lovu zvěře
organizace společných lovů
určování věku ulovené zvěře

Otázka č. 18 Myslivost

definice a náplň myslivosti
odvětví a legislativa v myslivosti
myslivecká mluva, zvyky, dovednosti a tradice
význam myslivosti pro společnost



Otázka č. 19 Daňový systém, druhy daní a jejich výpočet

Vypočítejte - Důležitou položkou, která snižuje daňový základ v podniku i u OSVČ jsou odpisy, vypočítejte rovnoměrné a zrychlené odpisy podle zadání

Otázka č. 20 Podklady pro OSSZ

vypočítejte celkovou částku, kterou odvede zaměstnavatel za zaměstnance na sociálním pojištění a zdravotním pojištění
vypočítejte odvody sociálního a zdravotního pojištění OSVČ z vyměřovacího základu

Otázka č. 21 Ekonomika podniku, nákladovost, mzdy

vypočítejte měsíční čistou mzdu zaměstnance
vyhotovte cestovní příkaz pro zaměstnance

Otázka č. 22 Připojování strojů

proved'te připojování přívěsu a neseného pluhu
proved'te připojení přívěsu do etážového závěsu traktoru.
proved'te připojení pneumatických brzd, zapojení osvětlení přívěsu a hydraulických hadic
Popis základních rozdílů mezi přívěsem a návěsem.
proved'te připojení neseného pluhu, základní seřízení, popis pluhu a orebního tělesa.
BOZP při připojování mechanizace.

Otázka č. 23 Sklízecí mlátička

Základní popis sklízecí mlátičky (agrotechnické požadavky).
Druhy adaptérů a tok hmoty radiální sklízecí mlátičkou
Popis jednotlivých částí a jejich význam
Stručný popis rozdílu mezi radiální, hybridní a axiální mlátičkou